

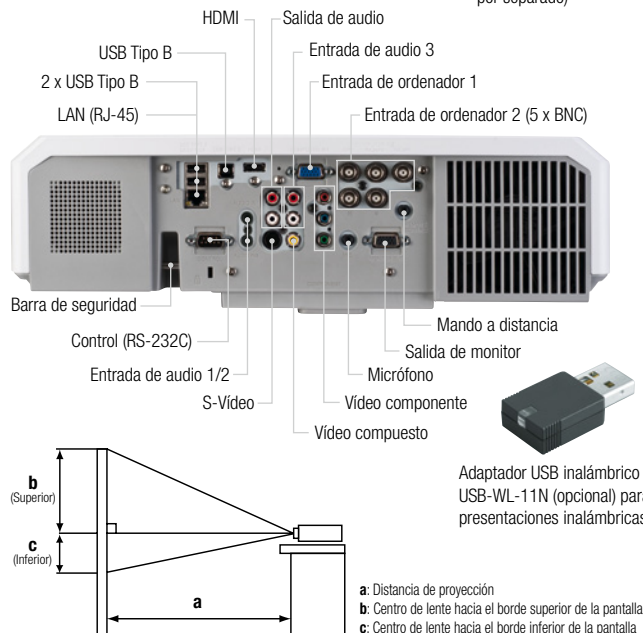
CP-X5022WN/CP-X4022WN/CP-WX4022WN

Especificaciones Técnicas

HITACHI
Inspire the Next



Apilable (los proyectores se venden por separado)

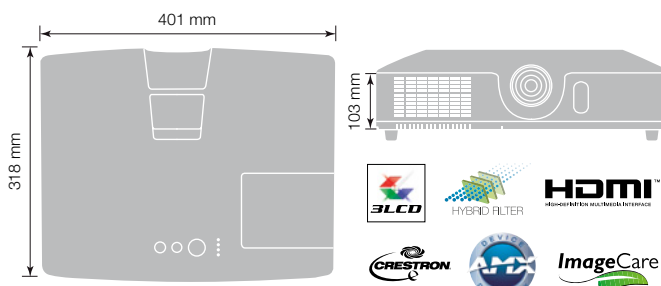


CP-X4022WN/CP-X5022WN

Tamaño de imagen 4:3 (del frente de la lente a la pantalla).				
Tamaño de la pantalla (diagonal)	Distancia de proyección (a)		Altura de pantalla (cm)	
	Ancho (m)	Tele (m)	b (superior)	c (inferior)
0,8 m	0,9	1,5	46	0
1,0 m	1,2	2,0	61	0
1,3 m	1,5	2,5	76	0
1,5 m	1,8	3,0	91	0
2,5 m	3,0	5,0	152	0
5,1 m	6,1	10,1	305	0
7,6 m	9,2	15,2	457	0

CP-WX4022WN

Tamaño de imagen 16:10 (del frente de la lente a la pantalla).				
Tamaño de la pantalla (diagonal)	Distancia de proyección (a)		Altura de pantalla (cm)	
	Ancho (m)	Tele (m)	b (superior)	c (inferior)
0,8 m	0,9	1,6	44	-4
1,0 m	1,3	2,1	59	-5
1,3 m	1,6	2,6	74	-7
1,5 m	1,9	3,2	89	-8
2,5 m	3,2	5,3	148	-13
5,1 m	6,5	10,7	296	-27
7,6 m	9,7	16,1	444	-40



HITACHI DIGITAL MEDIA, Hitachi Europe S.A., Gran Vía Carlos III, 86 Planta 5a, Edificios Trade - Torre Este, 08028 Barcelona, España
Tel: +34 934 092 550 Fax: +34 934 901 863 www.hitachidigitalmedia.com

*La duración de la lámpara se calcula teniendo en cuenta la duración media esperada según las condiciones de funcionamiento ideales que se establecen en el manual. La mayoría de las lámparas, aunque no todas, deberían alcanzar esta cifra. **Se le ofrecerá una lámpara de recambio gratuita si la lámpara original tiene menos de 6 meses y se ha usado durante un número de horas inferior al número de horas especificado en la garantía de la lámpara desde la fecha del primer uso. Cuando una lámpara falle y la lámpara de recambio esté cubierta por la garantía, la duración de la garantía para la lámpara de recambio corresponderá únicamente al periodo restante de la garantía de la lámpara original. HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing LLC. AMX y el logo de AMX, y Device Discovery son todas marcas registradas de AMX. Crestron® y RoomView™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Crestron Electronics, Inc. Las especificaciones anteriores y la fotografía se incluyen únicamente como referencia y están sujetas a cambios.

ÓPTICA

Resolución	CP-X5022WN/CP-X4022WN: XGA, CP-WX4022WN: WXGA
Panel LCD	XGA: 1,6 cm P-Si TFT x 3, WXGA: 1,5 cm P-Si TFT x 3
Brillo	Modo Normal
	Modo Eco
Salida de luz de color	Modo Normal
	Modo Eco
Relación de contraste	3000:1
Lente	Enfoque manual, zoom manual x 1,7
Voltaje de la lámpara	245 W UHP
Duración de la lámpara	3000 horas (Modo Normal)/5000 horas (Modo Eco)*
Tamaño de pantalla en diagonal	76~762 cm
Número de colores	8 bits/color, 16,7 millones de colores
Desplazamiento de la lente	XGA: Vertical 10:0~4:1, Horizontal 1,2:1~1:1,2
	WXGA: Vertical 11:1~6:1, Horizontal 1,2:1~1:1,2
Corrección trapezoidal óptica	CP-X4022WN/CP-X5022WN: Desplazamiento superior 10:1~4:1
	CP-WX4022WN: Desplazamiento superior 11:1~6:1
Distancia focal	CP-X4022WN/CP-X5022WN: 0,9 m~9,1 m (Ancho), 1,5 m~15,1 m (Tele)
	CP-WX4022WN: 0,9 m~9,7 m (Ancho), 1,5 m~16,1 m (Tele)
Distancia a relación de ancho (:1)	1,5 (Ancho), 2,5 (Tele)

COMPATIBILIDAD

Compatibilidad con el ordenador	CP-X4022WN/CP-X5022WN: Compatible con IBM VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, WXGA+, SXGA+, UXGA (comprimido), MAC 16"
Compuesto/S-Video	CP-WX4022WN: Compatible con IBM VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, WXGA+, WSXGA+, UXGA (comprimido), MAC 16"
Componente Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4.43
Plug & Play	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 625p (576p), 1125i(1080i@50/60), 1125p(1080p@50/60), 750p(720p@50/60)
	DDC2B

CARACTERÍSTICAS

Altavoces	8 W x 2 Mono
Funciones básicas	Congelación, Ampliación, En blanco, Ajuste automático, Búsqueda, Búsqueda automática de la señal, Modo eco automático
	Corrección de igualación de gamma digital, 2-3 de bajada para NTSC, Barrido Progresivo, Reducción del ruido, Sobrebarrido, Perfect Fit
Ajustes de imagen	Corrección trapezoidal horizontal ±35 grados, Corrección trapezoidal vertical automática ±37,5 grados
	MyScreen, My Memory, My Button (por control remoto), My Text, My Source, Modo de imagen (normal, cine, dinámico, día, pizarra blanca, negra o verde, photo), Presentación sin ordenador, Simulación DICOM, Cambio de nombre de fuente de entrada (en inglés), Ajuste de resolución, Función de pantalla, Plantilla y subtítulos ocultos (para NTSC y 480i), Asignación de puertos de audio, Clonado, Función de dibujo (se necesita una tableta inalámbrica gráfica opcional TB-1), Modo eco (normal, eco, eco inteligente, ahorro), Apilado instantáneo, Conectividad iOS, ImageCare™
Funciones avanzadas	Sustitución de la lámpara fácilmente desde arriba, Filtro de aire en el lateral
	Encendido/Apagado
Sistemas de seguridad	Encendido directo, Apagado auto
	Barra de seguridad, bloqueo mediante PIN, Contraseña de MyScreen, Bloqueo de teclado (teclado, control remoto), bloqueo de Kensington, detector de transiciones, bloqueo My Text, Stack lock, etiqueta de seguridad
Red	Presentación de red (transferencia de imágenes estáticas/en movimiento en PC), Configure y controle el proyector a través de la red con un navegador de Internet, Reciba alarmas a través del correo electrónico, Gestión del proyector a través de SNMP, Crestron RoomView®, Programación, My Image, pantalla de texto transferidos a través de la red, Control de comandos a través de red, AMX Device Discovery, P.J Link™, Puente de red
Idiomas de los mensajes en pantalla	33, incluso: Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Noruego, Neerlandés, Japonés, Portugués, Sueco, Ruso, Finlandés, Polaco, Turco, Árabe, Checo
	Danés, Húngaro, Rumano, Eslovaco, Croata, Griego, Lituanio, Estonio, Letón

CONEXIONES

Entrada digital	HDMI x 1 (compatible con HDCP)
Entrada de ordenador	Mini D-sub de 15 patillas x 1, BNC x 5
Salida de monitor	Mini D-sub de 15 patillas x 1
Entrada de video	Clavija RCA x 1 para compuesto, Clavija S-Video Mini-DIN 4 patillas x 1, RCA para componentes x 3, Mini D-sub de 15 patillas x 1 (compartido con ordenador analógico en 1)
	Mini clavija estéreo x 2, Par RCA (I/D) x 1, Clavija micrófono x 1
Entrada de audio	Par RCA (I/D) x 1
Salida de audio	USB Tipo A x 2 (para presentaciones sin ordenador o con tableta gráfica inalámbrica opcional TB-1)
USB Tipo A	USB Tipo B x 1 (para pantalla USB o control de ratón USB)
USB Tipo B	RJ-45 x 1
Red	Opción, apto para IEEE801.11b/g/n (se necesita un adaptador inalámbrico opcional)
Red inalámbrica	D-sub x 1 de 9 pines para control RS-232C
Control	

ALIMENTACIÓN

Alimentación eléctrica	100-120 V/220-240 V, cambio automático
Consumo de energía/Standby	350 W/<0,5 W (AC 220-240 V)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (Anch x Alt x Prof)	401 x 103 x 318 mm (excluyendo pies y extrusiones)
Peso	4,6 kg
Nivel de ruido	29 dB (Modo Eco)/35 dB (Modo Normal)
Filtro de aire	Híbrido (hasta 5000 horas)

VARIOS

Indicadores luminosos (lámpara, temperatura, potencia, seguridad), etiqueta con número de serie en lateral, Etiqueta con dirección MAC en el lateral

CERTIFICACIÓN

UL60950-1/cUL, FCC Parte 15, subapartado B, clase B, marca de la CE, WEEE, RoHS, ErP (lot6), c-tick

ACCESORIOS INCLUIDOS

Mando a distancia con pilas (HL02774), Cable de ordenador, Cable de alimentación, Tapa y correa de la lente, Etiqueta de la seguridad, Tapa del adaptador, Manual del usuario (en detalle y resumido), CD de aplicación

ACCESORIOS OPCIONALES

Lámpara de recambio	DT01171
Adaptador inalámbrico USB	USB-WL-11N
Productos de soluciones	Tableta interactiva inalámbrica TB-1, Unidad de cámara interactiva IM-1P,
	Conmutador inalámbrico multifuncional MS-1WL, Conmutador inalámbrico CS-1WL con cámara

GARANTÍA

Proyector/Lámpara 3 años/6 meses** (para garantías ampliadas y formación, póngase en contacto con su proveedor local)